BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 34 — N° 2, 1962 pp. 163-165.

DÉCOUVERTE D'UN POISSON TÉLÉOSTÉEN PLEURONECTIFORME DANS LE BASSIN DE LA HAUTE-BÉNOUÉ (NORD-CAMEROUN)

Par A. STAUCH et M. BLANC

Il nous paraît intéressant de signaler la découverte d'un Poisson Téléostéen Pleuronectiforme faite à plus de 1 300 km des côtes, dans la Bénoué, à l'étranglement de Lakdo (en amont de Garoua). L'un de nous a en effet pu trouver, en saison sèche, dans le lit mineur du cours d'eau, neuf exemplaires (n° 62-309 à 62-317) d'un petit poisson plat qui se trouvait associé, dans un mince filet d'eau d'une vingtaine de centimètres de profondeur, à des *Chiloglanis*, des *Mochocus*, des *Nannocharax* et des *Micralestes* ; bien qu'habitant depuis longtemps dans la région et parlant la langue des pêcheurs, il lui a été impossible d'obtenir de ceux-ci le moindre renseignement sur ce poisson plat qui est totalement inconnu de tous.

Les dimensions des neuf individus récoltés peuvent être résumées de la façon suivante :

Longueur totale : 24 à 38 mm.
Longueur standard : 19 à 31 mm.
Longueur de la tête : 6 à 9 mm.
Hauteur du corps : 9 à 14 mm.

Le corps est de forme ovale, assez allongé. Il est couvert sur ses deux faces par des écailles de type cténoïde, placées de façon assez irrégulière.

La version somatique est dextre, c'est-à-dire que la face zénithale est à droite et que l'animal est couché sur le flanc gauche. Les yeux sont grands et situés nettement tous deux du côté droit, mais celui de gauche est un peu plus antérieur que le droit ; il n'y a aucune saillie entre les deux yeux. Le préopercule est recouvert par la peau et porte des écailles. La bouche est petite et très tordue. La mâchoire supérieure dépasse la mâchoire inférieure et forme un lobe charnu en avant de la bouche. Du côté aveugle, la tête est garnie de nombreuses excroissances en forme de barbillons.

Il n'y a pas de rayons épineux aux nageoires. La dorsale commence sur la tête, très en avant des yeux ; elle est constituée par 46 à 49 rayons. L'anale, qui débute sous l'ouverture branchiale, comprend 34 à 38 rayons. Les rayons de la dorsale et de l'anale possèdent du côté nadiral un repli membraneux qui va en s'amincissant de la base vers la pointe du rayon. Les pectorales sont atrophiées et à peine visibles, mais existent. Les pelviennes, très petites, sont filamenteuses. La dorsale et l'anale sont reliées à la caudale par une membrane,

mais les trois nageoires impaires ne sont cependant pas confondues et la caudale est bien dessinée ; elle comprend dix rayons.

La face zénithale a une coloration générale brune, avec une rangée médiane de taches bistres arrondies, des taches allongées dans le sens vertical à la base des nageoires dorsale et anale, et des points bistres répartis irrégulièrement sur tout le corps, y compris la caudale. La face nadirale est uniformément beige.

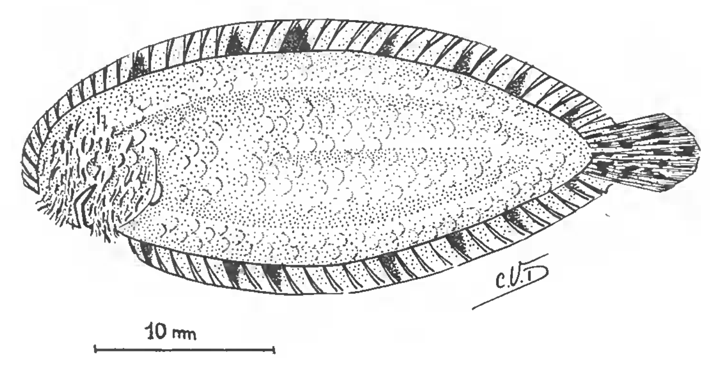


Fig. 1. — Face zénithale.

D'après les caractères précédents, ce petit poisson plat appartient à la famille des *Soleidae* et se rapproche du genre *Synaptura* Cantor. Cependant, il en diffère par le fait que sa caudale, tout en étant reliée à la dorsale et à l'anale, reste bien distincte au point de vue forme et ne se confond pas avec les deux autres nageoires impaires.

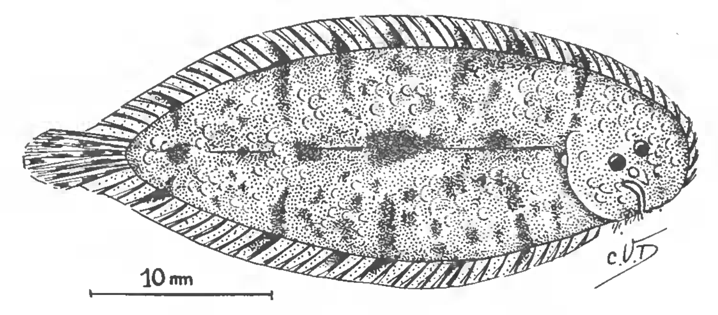


Fig. 2. — Face nadirale.

Ce n'est pas un *Monodichthys* Chabanaud [1] dont un des deux exemplaires-types a été trouvé dans l'estuaire du Wouri où l'eau est presque douce, car le genre *Monodichthys* se distingue du genre *Synaptura* par l'absence totale des pectorales.

Nous pensons qu'il vaut mieux attendre d'avoir pu examiner d'autres

1. P. Chabanaud. *Bulletin Muséum*, 1925, 31, pp. 356-361 et 1926, 33, pp. 52-58.

exemplaircs avant de créer un genre nouveau ou même de rattacher nos exemplaires à un genre déjà connu dont il faudrait revoir et élargir la diagnose.

Il est intéressant de remarquer que cette espèce, qui correspond à une famille marine, a été trouvée dans le même secteur que *Potamotrygon garouaensis*.

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum et Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer.